

UTILITY APPLICATION

Attorney Docket No.: SPIRTN.013C1

First Named Inventor: Rajiv Doshi

Title: METHODS AND DEVICES FOR IMPROVING BREATHING IN PATIENTS WITH PULMONARY

DISEASE

Express Mail Label No.: EV 309081680 US

Direct all correspondence to Customer No.: 20995

Date: April 19, 2004

Page 1

Mail Stop Patent Application

United States Patent and Trademark Office PO Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

The following enclosures are transmitted herewith to be filed in the patent application of:

Inventor:

1. Rajiv Doshi

APPLICATION ELEMENTS:

- (X) Specification in 15 pages.
- (X) Drawings in 6 sheets.
- (X) Declaration by Inventors in 3 pages.
 - (X) Copy from parent application
 - (X) Incorporation by Reference. The entire disclosure of the prior application, from which a copy of the oath or declaration is supplied, is considered a part of the disclosure of the accompanying application and is hereby incorporated by reference therein.
 - (X) Examiner in prior application: Patel, Mital B.
 - (X) Group Art Unit of prior application: 3743

Reference to prior domestic applications is made in the:

(X) Reference to prior domestic applications is made in the specification.

CONTINUITY INFORMATION:

| Application | Relationship | Parent App. No. | Filing Date | Status |
|------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------|
| This Application | Continuation of | 09/881,862 | 06/14/01 | Pending |
| 09/881,862 | Non-Provisional of | 60/211,990 | 06/16/00 | Abandoned |

(X) Incorporation by Reference. The entire disclosure of the prior application(s) is considered a part of the disclosure of the accompanying application and is hereby incorporated by reference therein.

OTHER APPLICATION PARTS:

(X) Return prepaid postcard.





UTILITY APPLICATION

Attorney Docket No.: SPIRTN.013C1

First Named Inventor: Rajiv Doshi

Title: METHODS AND DEVICES FOR IMPROVING BREATHING IN PATIENTS WITH PULMONARY

DISEASE

Express Mail Label No.: EV 309081680 US

Direct all correspondence to Customer No.: 20995

Date: April 19, 2004

Page 2

FILING FEES:

The present application qualifies for small entity status under 37 C.F.R. § 1.27. The fees are calculated below:

| FEE CALCULATION | | | | | |
|--------------------|-------------|--------------|---------------|-------|--|
| FEE TYPE | | FEE CODE | CALCULATION | TOTAL | |
| Basic Utility | | 2001 (\$385) | | \$385 | |
| Non-English Spec. | | 1053 (\$130) | | \$0 | |
| Recordation Fee | | 8021 (\$40) | 0 x 40 = | \$0 | |
| Excess Claims > 20 | 15 - 20 = 0 | 2202 (\$9) | 0 x 9 = | \$0 | |
| Independent > 3 | 4 - 3 = 1 | 2201 (\$43) | 1 x 43 = | \$43 | |
| Multiple Claim | | 2203 (\$145) | | \$0 | |
| | | | TOTAL FEE DUE | \$428 | |

(X) A check in the amount of \$428 to cover the Total Fee Due is enclosed.

The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees which may be required, now or in the future, or credit any overpayment to Account No. 11-1410.

Lang J. McHardy

Registration No. 50,591

Agent of Record

Customer No. 20,995

(805) 547-5580

 $O:\label{local_local_local_local} O:\label{local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_local_loc$

Knobbe Martens Olson & Bear LLP

Intellectual Property Law

2040 Main Street Fourteenth Floor Irvine, CA 92614 Tel 949-760-0404 Fax 949-760-9502 www.kmob.com

Lang J. McHardy Patent Agent (805)-547-5584 Imchardy@kmob.com

MAIL STOP PATENT APPLICATION Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

CERTIFICATE OF MAILING BY "EXPRESS MAIL"

:

Attorney Docket No. :

SPIRTN.013C1

Applicant(s)

Doshi, Rajiv

For

METHODS

AND DEVICES

FOR

IMPROVING BREATHING IN PATIENTS

WITH PULMONARY DISEASE

Agent

Lang J. McHardy

"Express Mail"

Mailing Label No.

EV309081680 US

Date of Deposit

April 19, 2004

I hereby certify that the accompanying

Transmittal letter; specification in 15 pages; 6 sheets of drawings; **SIGNED** Declaration and Power of Attorney in 3 pages; Check for Filing Fee; Return Prepaid Postcard

are being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 CFR 1.10 on the date indicated above and are addressed to the Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

Nelson Merida

O:\DOC\$\LJM\LJM-3730.DOC:cbm 041604